TITLE: APPLICATION INTEGRATION SYSTEM
AND METHOD USING INTELLIGENT AGENTS
Applicants: Bruce MATICHUK
Atty/Dkt. No.   90537-0003 US

#9

1/5
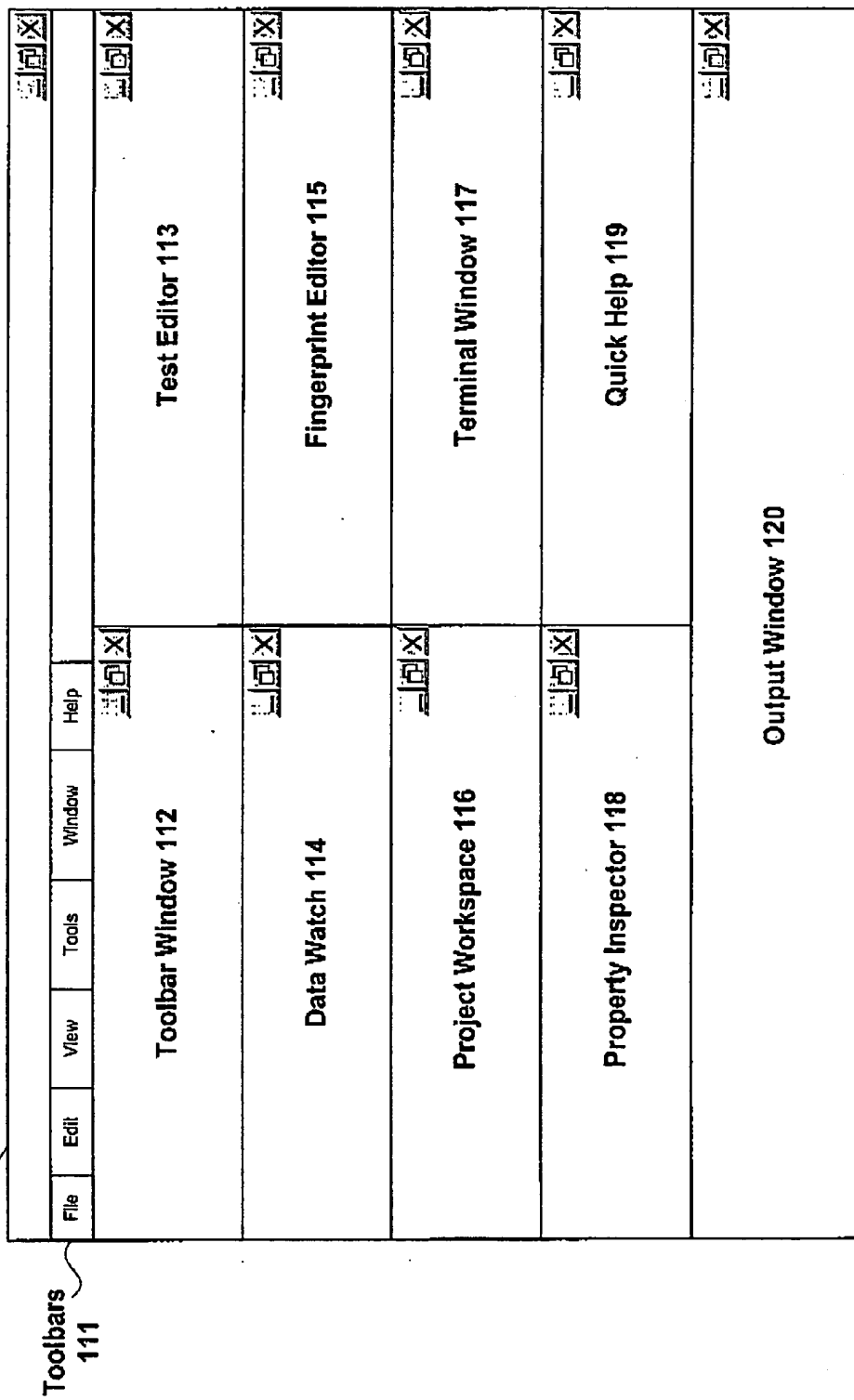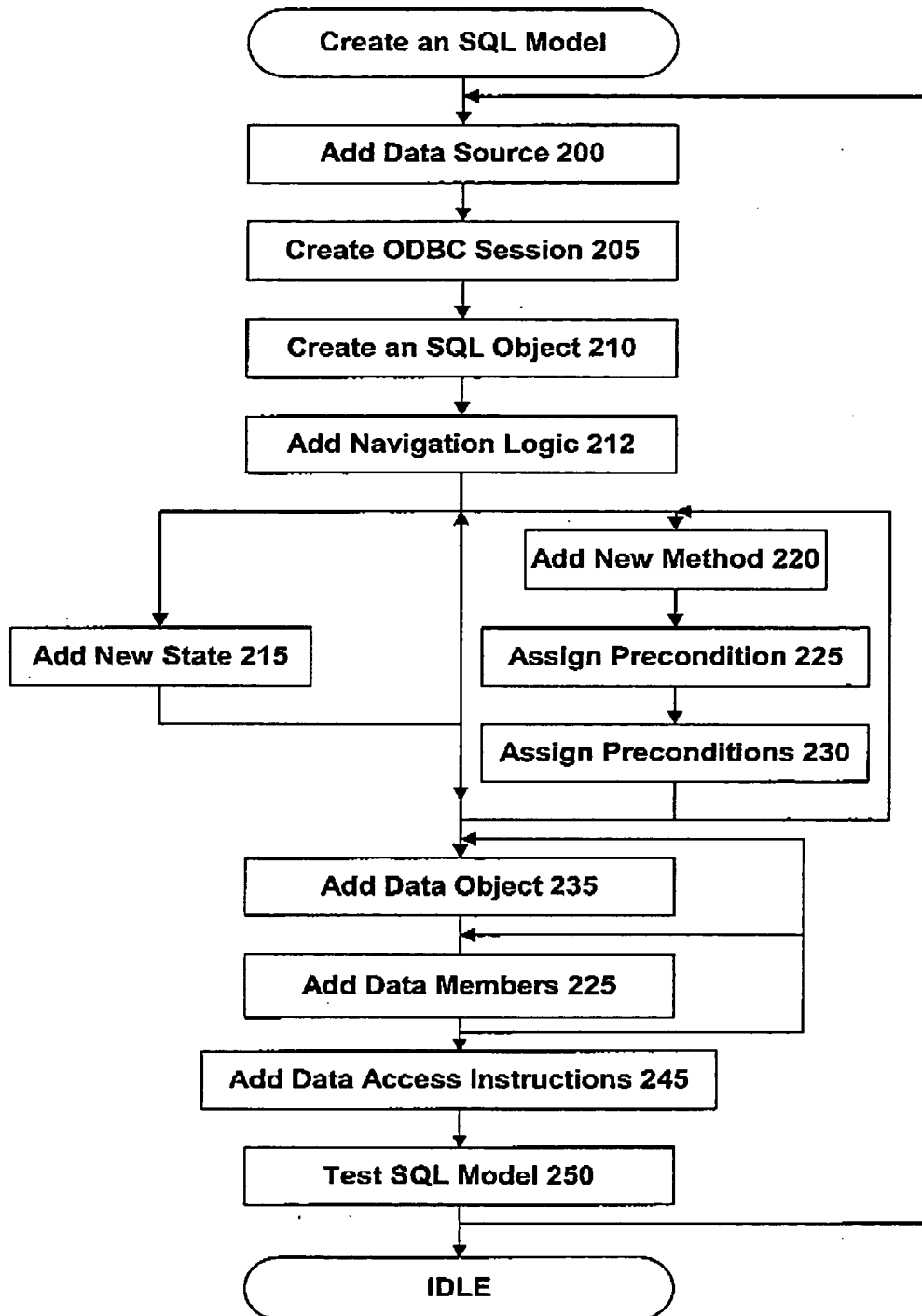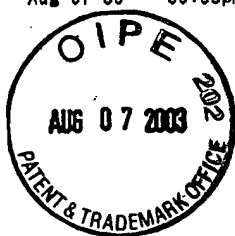

FIG. 1
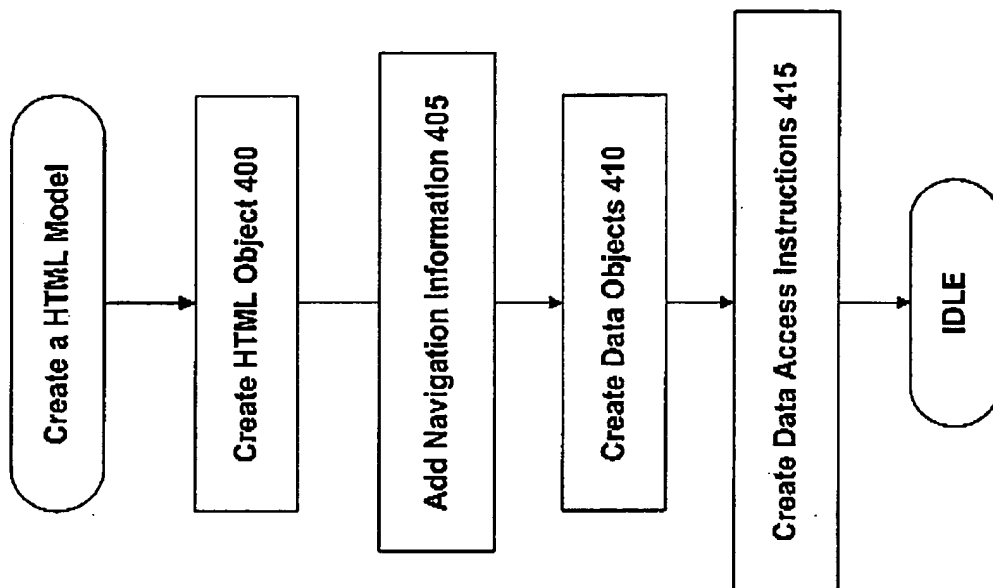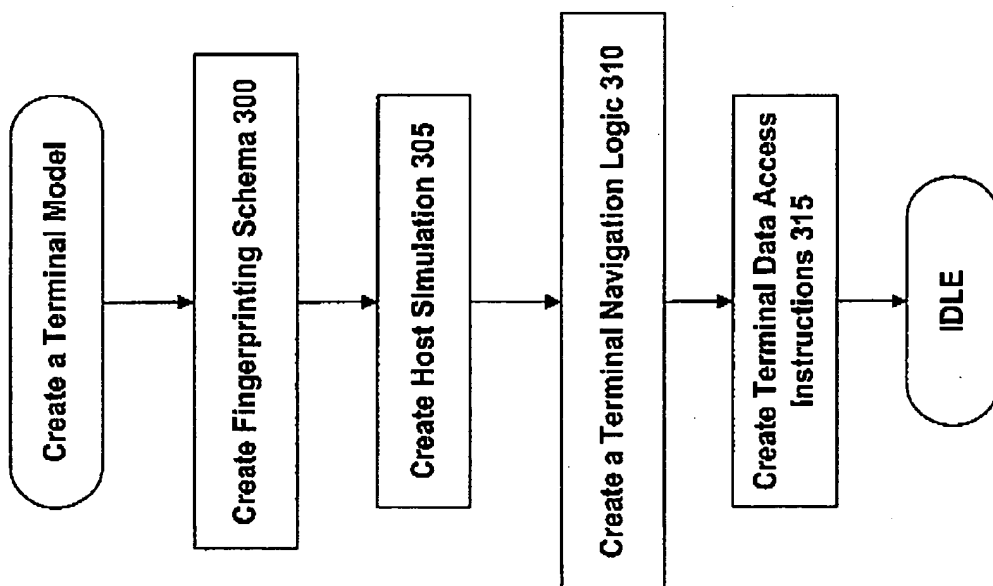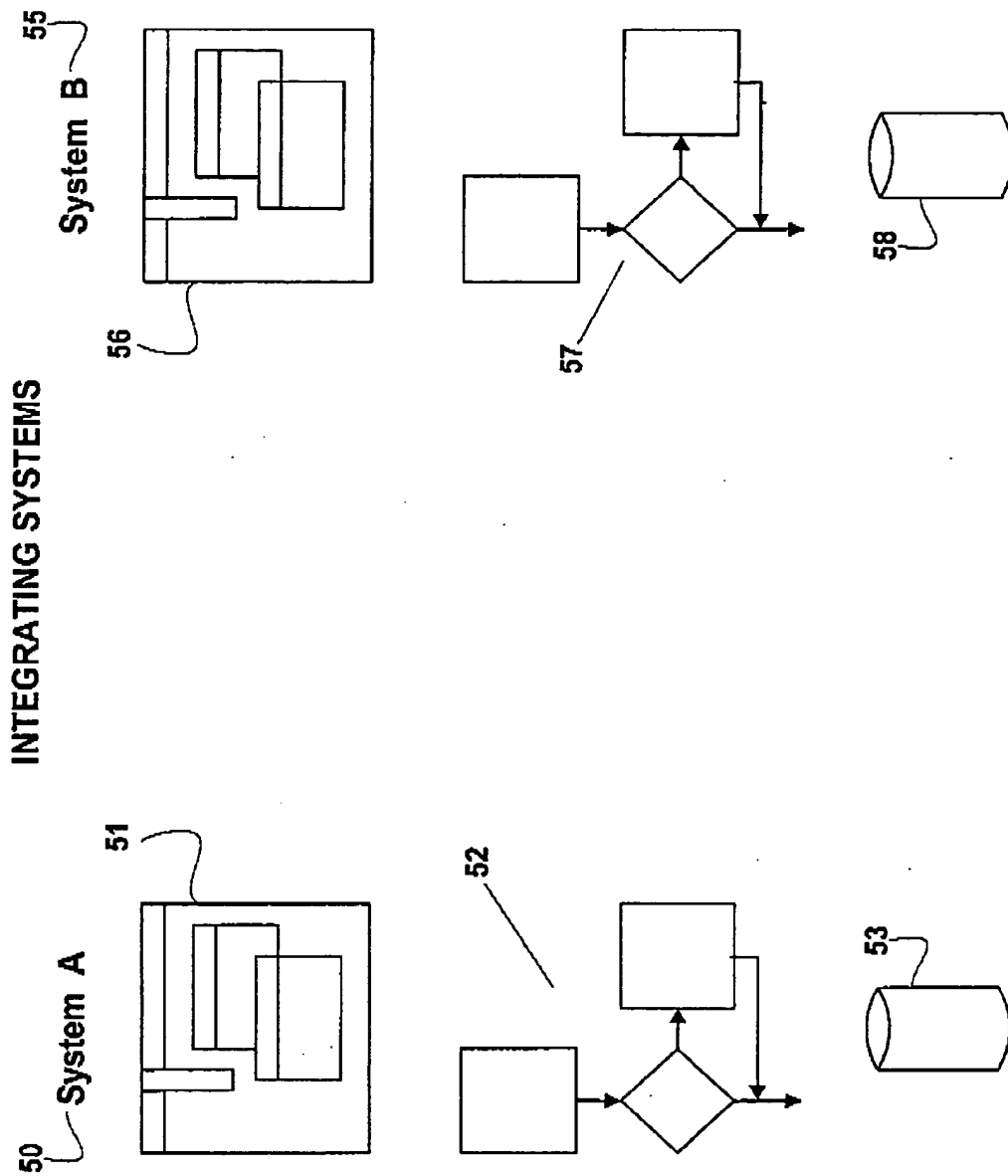
2/5

```
                    ┌─────────────────────────┐
                    │   Create an SQL Model    │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │   Add Data Source 200    │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │  Create ODBC Session 205 │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │  Create an SQL Object 210│
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │ Add Navigation Logic 212 │
                    └─────────────────────────┘

                                      ┌──────────────────────┐
                                      │  Add New Method 220  │
                                      └──────────────────────┘
                                                 │
        ┌────────────────────┐     ┌──────────────────────────┐
        │ Add New State 215  │     │ Assign Precondition 225  │
        └────────────────────┘     └──────────────────────────┘
                                                 │
                                   ┌──────────────────────────┐
                                   │ Assign Preconditions 230 │
                                   └──────────────────────────┘

                    ┌─────────────────────────┐
                    │   Add Data Object 235    │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │  Add Data Members 225    │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
              ┌──────────────────────────────────┐
              │ Add Data Access Instructions 245 │
              └──────────────────────────────────┘
                                 │
                    ┌─────────────────────────┐
                    │   Test SQL Model 250     │
                    └─────────────────────────┘
                                 │
                    ╭─────────────────────────╮
                    │          IDLE           │
                    ╰─────────────────────────╯
```

FIG. 2

Create a HTML Model → Create HTML Object 400 → Add Navigation Information 405 → Create Data Objects 410 → Create Data Access Instructions 415 → IDLE

FIG. 4

Create a Terminal Model → Create Fingerprinting Schema 300 → Create Host Simulation 305 → Create a Terminal Navigation Logic 310 → Create Terminal Data Access Instructions 315 → IDLE

FIG. 3

4/5

INTEGRATING SYSTEMS

FIG. 5

5/5

FIG. 6